

# EAST Search History

S121	298	(US-5606570-\$ or US-4860298-\$ or US-6167073-\$ or US-5973820-\$ or US-4503541-\$ or US-4798435-\$ or US-4866724-\$ or US-5428584-\$ or US-5517525-\$ or US-5710845-\$ or US-5780875-\$ or US-5898803-\$ or US-5987046-\$ or US-6198853-\$ or US-4257111-\$ or US-4285569-\$ or US-4521069-\$ or US-4525874-\$ or US-4525873-\$ or US-4772787-\$ or US-4789500-\$ or US-4874216-\$ or US-5195159-\$ or US-5237629-\$ or US-5247528-\$ or US-5276700-\$).did. or (US-5280189-\$ or US-5282220-\$ or US-5323405-\$ or US-5357122-\$ or US-5424559-\$ or US-5479291-\$ or US-5528707-\$ or US-5566261-\$ or US-5617437-\$ or US-5644667-\$ or US-5687272-\$ or US-5694498-\$ or US-5701322-\$ or US-5742423-\$ or US-5757985-\$ or US-5764820-\$ or US-5764832-\$ or US-5841929-\$ or US-5845025-\$ or US-5859943-\$ or US-5883914-\$ or US-6035081-\$ or US-6166372-\$ or US-6169625-\$ or US-6194119-\$ or US-6204078-\$ or US-6212319-\$).did. or (US-6215928-\$ or US-6233264-\$ or US-6244754-\$ or US-4162460-\$ or US-4318058-\$ or US-4327963-\$ or US-4399097-\$ or US-4405236-\$ or US-4432091-\$ or US-4466696-\$ or US-4468778-\$ or US-4515430-\$ or US-4547396-\$ or US-4562569-\$ or US-4592043-\$ or US-4592619-\$ or US-4622674-\$ or US-4773074-\$ or US-4773720-\$ or US-4776660-\$ or US-4786951-\$ or US-4790614-\$ or US-4793675-\$ or US-4796273-\$ or US-4805038-\$ or US-4809287-\$ or US-4815081-\$).did. or (US-4820655-\$ or US-4823014-\$ or US-4840446-\$ or US-4843032-\$ or US-4856005-\$ or US-4861128-\$ or US-4862473-\$ or US-4870295-\$ or US-4876680-\$ or US-4896109-\$ or US-4897284-\$ or US-4910738-\$ or US-4911512-\$ or US-4912533-\$ or US-4929044-\$ or US-4940303-\$ or US-4946243-\$ or US-4948960-\$ or US-4953170-\$ or US-4953498-\$ or US-4971414-\$ or US-4975923-\$ or US-4978187-\$ or US-4982408-\$ or US-4982409-\$ or US-5005938-\$ or US-5007059-\$).did. or (US-5007066-\$ or US-5008717-\$ or US-5013129-\$ or US-5062155-\$ or US-5177405-\$ or US-5177752-\$ or US-5181193-\$ or US-5181213-\$ or US-5185755-\$ or US-5193137-\$ or US-5195071-\$ or US-5199092-\$ or US-5199097-\$ or US-5205032-\$ or US-5208822-\$ or US-5220573-\$ or US-5222095-\$ or US-5222162-\$ or US-5231529-\$ or US-5249191-\$ or US-5252852-\$ or US-5253259-\$ or US-5268328-\$ or US-5272711-\$ or US-5272714-\$ or US-5274657-\$ or US-5276748-\$).did. or (US-5278926-\$ or US-5283446-\$ or US-5295148-\$ or US-5299048-\$ or US-5299212-\$ or US-5299727-\$ or US-5305340-\$ or US-5307200-\$ or US-5307357-\$ or US-5321294-\$ or US-5333231-\$ or US-5337399-\$ or US-5339190-\$ or US-5349437-\$ or US-5349465-\$ or US-5351317-\$ or US-5351320-\$ or US-5352919-\$ or US-5359679-\$ or US-5363226-\$ or US-5367582-\$ or US-5374587-\$ or US-5377291-\$ or US-5387549-\$ or US-5390201-\$ or US-5416866-\$ or US-5417804-\$).did. or (US-5424242-\$ or US-5436922-\$ or US-5440411-\$ or US-5451977-\$ or US-5459799-\$ or US-5469458-\$ or US-5477363-\$ or US-5478778-\$ or US-5480811-\$ or US-5481636-\$ or US-5497391-\$ or US-5502779-\$ or US-5508842-\$ or US-5510931-\$ or US-5511089-\$ or US-5513200-\$ or US-5514484-\$ or US-5515473-\$ or US-5517589-\$ or US-5521737-\$ or US-5523879-\$ or US-5526163-\$ or US-5530956-\$ or US-5535050-\$ or US-5546213-\$ or US-5546496-\$ or US-5567979-\$).did. or (US-5568575-\$ or US-5570184-\$ or US-5570226-\$ or US-5570439-\$ or US-5572615-\$ or US-5583446-\$ or US-5602866-\$ or US-5613020-\$ or US-5615224-\$ or US-5619521-\$ or US-5625727-\$ or US-5627923-\$ or US-5629534-\$ or US-5642373-\$ or US-5652807-\$ or US-5666374-\$ or US-5671077-\$ or US-5675684-\$ or US-5687260-\$ or US-5699378-\$ or US-5701379-\$ or US-5701374-\$ or US-5701289-\$ or US-5703974-\$ or US-5706114-\$ or US-5706383-\$ or US-5717710-\$).did. or (US-5717803-\$ or US-5719979-\$ or US-5724375-\$ or US-5734494-\$ or US-5748827-\$ or US-5759265-\$ or US-5771322-\$ or US-5773345-\$ or US-5776621-\$ or US-5778120-\$ or US-5778018-\$ or US-5783844-\$ or US-5793914-\$ or US-5793913-\$ or US-5796764-\$ or US-5801872-\$ or US-5809050-\$ or US-5818546-\$ or US-5832011-\$ or US-5835650-\$ or US-5838486-\$ or US-5870417-\$ or US-5874929-\$ or US-5886670-\$ or US-5887097-\$ or US-5889913-\$ or US-5894122-\$).did. or (US-5898806-\$ or US-5901265-\$ or US-5910012-\$ or US-5912475-\$ or US-5914972-\$ or US-5914977-\$ or US-5918108-\$ or US-5918109-\$ or US-5923689-\$ or US-5926585-\$ or US-5930435-\$ or US-5932114-\$ or US-5940207-\$ or US-5940569-\$ or US-5946129-\$ or US-5960135-\$ or US-5960259-\$ or US-5963359-\$ or US-5963358-\$ or US-5973339-\$ or US-5978400-\$ or US-5981307-\$ or US-5999298-\$ or US-5997990-\$ or US-5997185-\$ or US-6005698-\$ or US-6018540-\$).did. or (US-6021149-\$ or US-6028722-\$ or US-6038239-\$ or US-6041071-\$ or US-6055102-\$ or US-6067393-\$ or US-6067181-\$ or US-6069904-\$ or US-6078288-\$ or US-6088377-\$ or US-6091536-\$ or US-6091755-\$ or US-6101295-\$ or US-6104047-\$ or US-6114088-\$ or US-6117753-\$ or US-6118802-\$ or US-6118803-\$ or US-6120917-\$ or US-6125128-\$ or US-6130901-\$ or US-6134372-\$ or US-6134250-\$ or US-6141477-\$ or US-6140009-\$ or US-6154479-\$ or US-6157050-\$).did. or (US-6158901-\$ or US-6163631-\$).did.	USPAT	OR	ON	2006/03/20 09:18
------	-----	--	-------	----	----	------------------

## EAST Search History

S122	226	S121 and ("385"/\$.ccls. "372"/\$.ccls.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/03/20 09:18
S123	3	S122 and silicon near3 substrate and resonator near10 grating	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/03/20 09:19
S124	57	("4786132"   "5317576"   "5666372"   "5668821"   "5682398"   "5699377"   "5715263").PN. OR ("5870417").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/03/20 09:26
S125	18	S124 and grating and resonator	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/03/20 09:26
S126	11	S125 and (si silicon) near3 (substrate bench)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/03/20 09:28
S127	9	S126 and laser near5 chip	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/03/20 09:28
S128	8	S118 and (si silicon) near3 (substrate bench) and laser with chip and resonator near10 grating and stabiliz\$3 near2 frequency	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/03/20 10:55